



মার্কিন বার্তা

AMERICAN CENTER 38-A, Jawaharlal Nehru Road, Calcutta 700 071
Tel: 2288-1200 (7 Lines) Fax: 033-2288-1616/9460 E-mail: pacal@state.gov

৩০ অক্টোবর ২০০৬

পুরুলিয়ায় মাইক্রো টারবাইন বিদ্যুৎ প্রকল্প চালু হল মার্কিন সহায়তায়

কলকাতা -- জৈব গ্যাস কাজে লাগিয়ে মাইক্রো টারবাইনের মাধ্যমে বিদ্যুৎ উৎপাদনের সূচনা শক্তি ক্ষেত্রে ক্রমবর্ধমান ভারত-মার্কিন সহযোগিতার এক উজ্জ্বল দৃষ্টান্ত। সোমবার পুরুলিয়ার মোহন ডেয়ারি প্রাঙ্গনে মাইক্রো টারবাইন বিদ্যুৎ প্রকল্পের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসাবে এ কথা বলেন মার্কিন কনসাল জেনারেল হেনরি ভি জার্ভিন। পশ্চিমবঙ্গের বিদ্যুৎ ও অট্রিচারিত শক্তি মন্ত্রী মৃণাল বন্দ্যোপাধ্যায় প্রকল্পটির উদ্বোধন করেন। সারা দেশে প্রথম এ ধরনের প্রকল্পটিতে ৩০ কিলোওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদিত হবে এবং এ থেকে উপকৃত হবে প্রায় ১০০টি পরিবার ও স্থানীয় এই গো-শালা। প্রকল্পটিতে মোট খরচ হয়েছে প্রায় সাড়ে ১৩ কোটি টাকা। এর মধ্যে মার্কিন সরকার দিয়েছে প্রায় সাড়ে ২৯ লক্ষ টাকা।

এই প্রকল্পের প্রারম্ভিক সূচনা হয় ২০০৩ সালে। ভারতে মাইক্রো টারবাইন প্রযুক্তি কাজে লাগিয়ে গোবর বা জৈব গ্যাস থেকে বিদ্যুৎ তৈরির সম্ভাবনা খতিয়ে দেখতে সেই সময় মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র-এশিয়া পরিবেশ অংশীদারিত্ব কর্মসূচীর (ইউএসএইপি) অনুদানে এক প্রাথমিক সমীক্ষা চালানো হয়। এরপর ২০০৪ সালের জুনে ইউএসএইপি-র ব্যবস্থাপনায় রাজ্যের বিদ্যুৎ মন্ত্রীর নেতৃত্বে এক প্রতিনিধি দল মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র সফর করে। ওই প্রতিনিধিরা আমেরিকার বেশ কয়েকটি স্থান ঘুরে দেখেন এবং মাইক্রো টারবাইন প্রযুক্তি প্রসারের সঙ্গে যুক্ত অনেকের সঙ্গে আলোচনা করেন। বিশেষত, ক্যাপস্টোন টারবাইন সংস্থার সঙ্গে তাঁদের আলোচনা ফলপ্রসূ হয়। এর পরিপ্রেক্ষিতে ক্যাপস্টোন পশ্চিমবঙ্গে সংশ্লিষ্ট পাইলট প্রকল্পে অংশগ্রহণ করে এবং পরে এই প্রকল্পের জন্য প্রয়োজনীয় মাইক্রো টারবাইন ও অন্যান্য যন্ত্রপাতি সরবরাহ করে। সমগ্র প্রকল্পটির সমন্বয় সাধন করেছে পশ্চিমবঙ্গ পুনর্গবীকরণযোগ্য শক্তি উন্নয়ন নিগম (ওয়েবরেডা) এবং এখন এতে পুরোপুরি সহায়তা যোগাচ্ছে আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সংক্রান্ত মার্কিন সংস্থা (ইউএসএইড)। এদিনের অনুষ্ঠানে ওয়েবরেডা-র প্রধান শান্তিপদ গণচৌধুরিও উপস্থিত ছিলেন।
